



Jaar: 2003



Projectnaam	: La Floridienne
Locatie	: Gent (B)
Opdrachtgever	: DEC
Adviesbureau	:
Status	: in uitvoering (sanering)
Aard van de verontreiniging	: cocktail van zware metalen en (complexe) cyaniden
Te behandelen waterdebiet	: 30 m ³ /uur
Ontwerp van de GWZI	: DEC

Projectomschrijving:

In de jaren 90 is begonnen met de ontwikkeling van zogenaamde brownfields. Verschillende projecten werden de laatste jaren gerealiseerd. Er zijn momenteel 12 proefprojecten die versneld worden gerealiseerd. Eén van deze projecten is de site La Floridienne in Gent.

Voor de zuivering van het complex verontreinigde grondwater heeft DEC de installatie ontworpen. In opdracht van DEC heeft Logisticon een groot deel van deze zuivering in een zeer korte tijd gebouwd. Inmiddels is de zuivering tot volle tevredenheid van de opdrachtgever opgeleverd.



Grondwater-zuiveringsinstallatie

Voor de verwijdering van de metalen en de cyanides worden ionenwisselaars toegepast.

Ter bescherming van de ionenwisselaars wordt het opgepompte grondwater voorbehandeld door middel van zandfiltratie en actieve koolfiltratie.

